取扱説明書

（ダウントランス）
（ＬＥＤ専用点灯装置）

OP01210-01　2011.0401
保管用

OP01210　（調光不可）

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い

器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行って下さい。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡し下さい。

安全上の注意

⚠警　告

- この器具は一般屋内用電子ダウントランス（ＬＥＤ専用点灯装置）です。下記の使用環境、条件では使用しないでください。**感電・火災・落下の原因**となります。
  - ・周囲温度が３５℃以上の所
  - ・熱がこもりやすい密閉空間
  - ・断熱施工・遮音材及び埋込型器具との近接（１０ｃｍ以上あけて施工してください。）
  - ・屋外の水のかかる所や、風呂場など湿気の多い（湿度８５％以上）所
  - ・振動・衝撃の激しいところや、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所
  - ・粉塵の多い所
- 器具の施工は取扱説明書に従い確実に行ってください。
  施工に不備があると、**火災・感電・落下の原因**となります。
- 断熱材防音材を器具にかぶせないでください。**器具の過熱により、火災の原因となります。**
- 器具を改造しないでください。**火災・感電の原因**となります。

⚠注　意

- 器具に表示された電源電圧（交流50Hzまたは、60Hz）の±6%以内で使用してください。**火災・感電の原因**となることがあります。。

■使用上のご注意

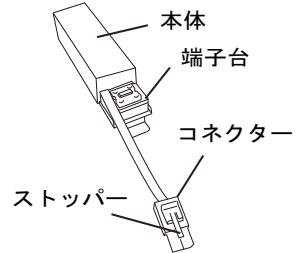
- このダウントランスは 光源　ＭＡＳＴＥＲ　ＬＥＤ　ＬＶ　１０Ｗ（ＭＲ１６）ＥＺ－１０　専用となっております。
  指定光源以外はご使用できません。故障・**火災・感電の原因**となります。
- 調光回路では使用できません。
  故障・**火災・感電・点滅・チラツキの原因**となります。
- 1回路へトランス1台だけの場合は、チラツキがでることがありますので、2台以上で使用してください。
- 1灯のランプが不点灯になった場合、他のランプがちらつくことがあります。

OP01210-01　2011.0401

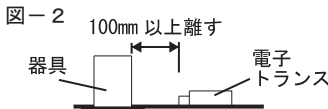
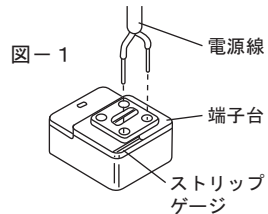
ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。　**保管用**

安全に施工していただくために

■各部の名称と取付け方法

1. 電源線を端子台に接続する。（図 -1 参照）
　●電源線の外部被覆をストリップゲージに合わせて取り、端子台に確実に接続してください。
　接続に不備があると接触不良による火災の原因となります。
　●外すときは、解除ボタンを押してください。
2. 電子トランスを設置する。
　●電子トランスに断熱材や、防音材などを被せないでください。
　熱がこもり、火災や器具故障の原因となります。
　●照明器具などの熱の影響を受けないように設置してください。
　火災・器具故障の原因となります。（図－2 参照）
　●音響装置や通信線から出来るだけ離してください。
　雑音発生の原因となることが ありります。
　●電子トランスは、天井裏などで、横転、逆転させないでください。
3. 照明器具と接続する。
　●コネクター結線の場合はストッパーがかみ合うまで確実に差し込んでください。
　差し込みが不十分な場合、接触不良による火災の原因となります。
　●弊社が使用している器具コネクター以外のコネクターと接続しないでください。
　接触不良による火災の原因となります。
4. 照明器具を取付ける。
●照明器具の取扱説明書に従い正しく取付けてください。

本体
端子台
コネクター
ストッパー

図－１

図－２

■仕様

●電子ダウントランス容量以上及び、適合電球以外は、絶対に使用しないでください。過熱・熱損・チラツキ・故障の原因になります。

入力電圧	100V
出力電圧	12V
適合電球	MASTER LED LV 10W（MR16）専用
調　光	不可
埋込寸法	φ 50 以上

■器具の寿命

●照明器具には寿命があります。設置して 10 年（使用条件は周囲温度 30℃、1 日 10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の保証

●この商品の保証期間は 1 年間です。ただし、安定器は 3 年間です。ランプ・グロー点灯管等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。
●保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。
●弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6 年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■器具の点検

●1 年に 1 回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、**火災・感電・落下の原因**になります。

お客様相談窓口
マックスレイ株式会社
http://www.maxray.co.jp
東京　03-3791-2711
大阪　06-6967-0123
名古屋　052-252-9556
福岡　092-431-7824